

1	<p>Calcula:</p> $\frac{2}{3} \text{ de } 90 =$ $\frac{3}{8} \text{ de } 24 =$ $\frac{4}{5} \text{ de } 60 =$ $\frac{9}{7} \text{ de } 21 =$
2	<p>Completa:</p> <p>. Si de una tarta se comen los $\frac{8}{12}$ quedan los :</p> <p>. Si en una finca están sembrados los $\frac{9}{30}$, están sin sembrar los :</p> <p>. Si Luis se gasta los $\frac{3}{8}$ de su dinero, le quedan los :</p>
3	<p>Calcula x :</p> $\frac{2}{9} \text{ de } x = 20 \quad x =$ $\frac{13}{8} \text{ de } x = 65 \quad x =$
4	<p>Pasa a decimal</p> $\frac{6}{100} =$ $\frac{106}{10} =$ $\frac{8}{7} =$
5	<p>Pasa a fracción</p> $0,04 =$ $1,48 =$ $1,054 =$
6	<p>Comprueba si son equivalentes cada pareja de fracciones. Expresa los cálculos que haces</p> $\frac{3}{9} = \frac{15}{45}$ $\frac{6}{8} = \frac{12}{19}$
7	<p>Escribe 3 fracciones equivalentes a cada una</p> $\frac{3}{5} =$ $\frac{1600}{1200} =$
8	<p>Simplifica por divisiones sucesivas a) y eliminando factores b)</p> <p>a) $\frac{36}{60} =$</p> <p>b) $\frac{-150}{360} =$</p>
9	<p>Completa el término que falta en las siguientes parejas de fracciones equivalentes:</p> $\frac{3}{8} = \frac{15}{\quad}$ $\frac{\quad}{10} = \frac{30}{50}$

10	<p>Halla mentalmente:</p> <p>. m.c.m. de (3, 2, 8) =</p> <p>. m.c.m. de (5, 4, 10) =</p> <p>. m.c.m. de (2, 4, 16, 4) =</p> <p>. m.c.m. de (5, 10, 6, 3) =</p>
11	<p>Reduce a común denominador:</p> <p>$\frac{2}{5}, \frac{3}{4}, \frac{-6}{10} \Rightarrow$</p> <p>$\frac{3}{8}, \frac{-5}{4}, \frac{7}{2} \Rightarrow$</p>
12	<p>Ordena de menor a mayor:</p> <p>$\frac{2}{5}, \frac{-5}{2}, \frac{7}{3} \Rightarrow$</p> <p>$\frac{3}{4}, \frac{3}{5}, \frac{3}{2} \Rightarrow$</p>
13	<p>Calcula mentalmente:</p> <p>$3 + \frac{1}{2} =$ $\frac{3}{2} + 5 =$ $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$</p> <p>$2 - \frac{1}{4} =$ $\frac{5}{3} - 2 =$ $\frac{3}{2} + \frac{5}{4} =$</p>
14	<p>Calcula:</p> <p>$\frac{3}{4} + \frac{1}{3} + \frac{5}{2} =$</p> <p>$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \frac{5}{8} =$</p>
15	<p>Calcula:</p> <p>$\frac{3}{5} - \frac{2}{10} + \frac{-6}{20} =$</p> <p>$2 - \frac{-5}{6} - \frac{2}{15} =$</p>
16	<p>Calcula:</p> <p>$\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right) - \left(2 - \frac{1}{3}\right) =$</p>

17	<p>Calcula:</p> $\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{9} =$ $\frac{5}{4} \cdot \frac{3}{7} =$ $\frac{-2}{3} \cdot \frac{7}{13} =$ $\frac{4}{5} \cdot \frac{-2}{8} \cdot \frac{-9}{5} =$
18	<p>Recuerda: "fracción de fracción = fracción producto". Expresa con una sola fracción:</p> $\frac{3}{4} \text{ de } \frac{1}{3} =$ $\frac{2}{5} \text{ de } \frac{8}{7} =$ $\frac{5}{9} \text{ de } \frac{4}{3} =$ <p>La mitad de la sexta parte =</p> <p>La mitad de la octava parte =</p>
19	<p>Calcula:</p> $\frac{3}{4} : \frac{2}{5} =$ $\frac{8}{7} : \frac{-3}{10} =$ $\frac{-6}{7} : \frac{5}{2} =$ $4 : \frac{7}{3} =$
20	<p>Calcula mentalmente:</p> $5 + \frac{-3}{4} =$ $5 - \frac{-3}{4} =$ $5 \cdot \frac{-3}{4} =$ $5 : \frac{-3}{4} =$
21	<p>Calcula :</p> $\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{5}\right) \cdot \left(\frac{2}{3} - \frac{5}{6}\right) =$ $\left(\frac{2}{3} + 2 - \frac{-1}{5}\right) : \left(\frac{5}{3} \cdot \frac{3}{2}\right) =$
22	<p>Calcula</p> $3 - \frac{1}{\frac{1}{5} \cdot \frac{2}{3}} =$
23	<p>Calcula</p> $\frac{\frac{3}{4} - \frac{-2}{3} + \frac{-1}{6}}{\frac{5}{2} - \frac{-2}{3} : \frac{-1}{4}} =$

24	En un instituto hay 900 alumnos/as. Los $\frac{3}{5}$ son chicas. ¿Qué fracción son los chicos? ¿Cuántas chicas son? ¿Cuántos chicos?
25	Luis se gastó en el cine 8 €, que son $\frac{4}{5}$ de su paga. ¿Cuál es su paga?
26	Mi madre compró en la tienda, gastó los $\frac{3}{5}$ de lo que llevaba y le devolvieron 6 €. ¿Cuánto llevaba? ¿Cuánto gastó?
27	Un agricultor siembra $\frac{1}{3}$ de su finca de maíz, $\frac{1}{4}$ de trigo y $\frac{1}{6}$ de alfalfa. ¿Qué fracción de la finca tiene sin sembrar? .Si la finca tiene una extensión de 3600 ha, ¿cuántas están sembradas?

28	Pedro gasta $\frac{1}{4}$ de su dinero en el cine, $\frac{1}{5}$ en la merienda y el resto en un videojuego. Si tenía 40 €, ¿cuánto vale el videojuego?
29	De un tonel lleno saco en primer lugar los $\frac{2}{7}$ y después $\frac{3}{5}$ de lo que queda. ¿Qué fracción del total he sacado en segundo lugar? ¿Qué fracción he sacado en total? ¿Qué fracción queda?
30	De un depósito lleno de gasolina gasto en un trayecto los $\frac{3}{5}$. Después gasto los $\frac{2}{5}$ de lo que queda. Al final quedan 12 litros ¿Qué fracción de depósito queda? ¿Qué capacidad tiene el depósito?